

A black and white portrait of a young man, Arnold Humal, is the central focus. He is looking slightly to the left with a serious expression. Overlaid on the image are several geometric diagrams. In the top left, a triangle is shown with vertices labeled A'' , S'' , and $S'' \equiv Q''$. Below it, a circle is intersected by several lines, with points labeled Q' , S'_1 , S'_2 , U , and A' . In the bottom right, there are some handwritten-style symbols, possibly ϕ and θ , near a line segment. The background is dark, and the overall tone is academic and commemorative.

Arnold Humal 100

Arnold Tudeberg (Humal) sündis Tallinnas 10.märtsil 1908, lõpetas 1925. a Tallinna Linna Poeglaste Humanitaargümnaasiumi ja asus õppima Tartu Ülikooli matemaatika-loodusteaduskonda. Ülikooli lõpetas ta 1929. a ja kaitses 1930. a magistritöö. 1928. a sai temast abiõppejõud Tartu Ülikooli matemaatika instituudis, ta laulis Akadeemilises meeskooris, osales üliõpilasseltsi Veljesto tegevuses, oli Akadeemilise Matemaatika Seltsi sekretär, kirjutas artikleid Eesti Entsüklopeediale. Aastail 1932–33 täiendas end Göttingenis, 1933–34 Viinis (oli seal koos abikaasa Nooraga). 1934. a veebruaris kaitses Tartus doktoritöö, 1936. habiliterus ja sai eradotsendi õigused. Juba 1937. a asus tööle dotsendina, olles eestindanud oma nime Humalaks. Kolme aasta pärast sai temast professori kt, matemaatika kateedri juhataja. Arnold Humala Tartu-periood lõppes 1941. aastal. Sõja-aastail töötas ta Tallinna Reaalkoolis matemaatikaõpetajana. 1944. aasta sügisel kutsuti Humal Tallinna Polütehnilisesse Instituuti, et matemaatika ja teoreetilise mehhaanika kateedri juhataja-professorina korraldada tulevaste inseneride matemaatikaõpet. Selles ametis oli ta elu lõpuni. 1947–1950 oli Humal Teaduste Akadeemia Matemaatika, Mehhaanika ja Füüsika Instituudi direktor, 1951 aastal valiti Eesti NSV Teaduste Akadeemia tegevliikmeks, aastail 1953–1964 oli ta TA asepresident. Arnold Humal suri 13. detsembril 1987.